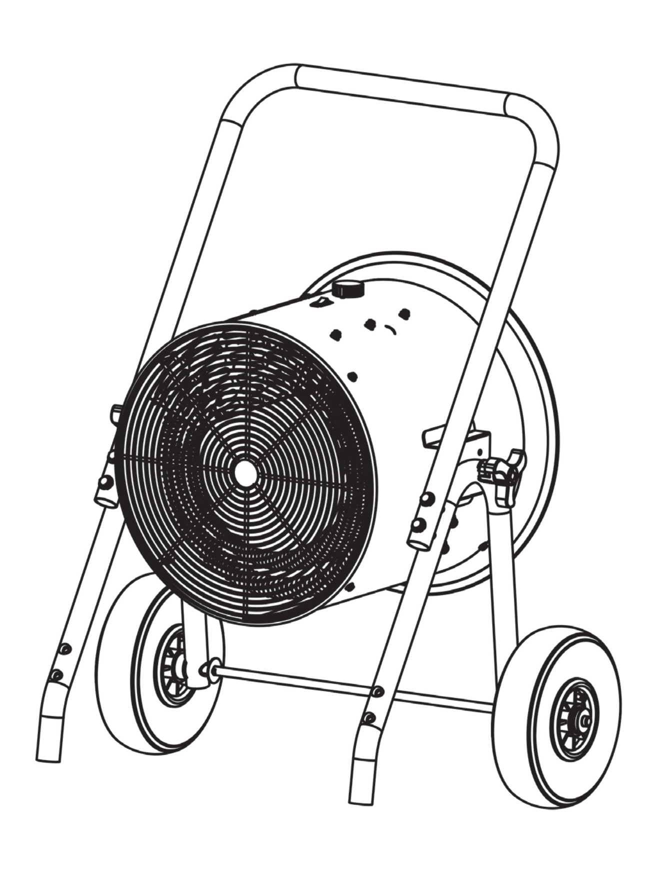


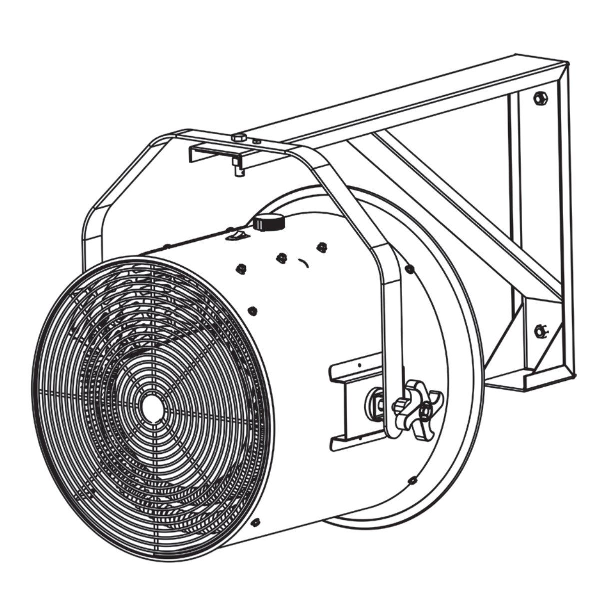




User's manual	Manual del usuario	Manuel de l'utilisateur
Customer Service US: 1-800-645-2986	Servicio de atención al Cliente México: 01.800.681.6940	Service à la clientèle Canada: 888-645-2986

ELECTRIC BLOWER HEATER





Models: 6535561 6535560 6535559 6535558 6535562

READ & SAVE THESE INSTRUCTIONS

Table of Contents

Electric Blower Heater

IMPORTANT INSTRUCTIONS

PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS HEATER

NOTE: There may be a trace of smoke or odor when the unit is first operated. This indicates that there is oil residue on the heating coil from the manufacturing process. It will quickly evaporate and should not re-occur.

Make sure that the room in which the heater is located is well ventilated. It is normal for the appliance to emit small cracking sounds when operated the first time. Do not be alarmed.

When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce risk of fire, electrical shock, injury or property damage, including the following:

1. Read all instructions before using this heater.
2. This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let skin touch hot surfaces. Keep combustible materials, such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes and curtains at least 3 ft. (0.9 meters) from the front of the heater and keep them away from the sides and rear.
3. Extreme caution and supervision is necessary when any heater is used near children or pets and when the heater is left operating while unattended.
4. Always turn off the heater when not in use.
5. Do not operate a heater that has malfunctioned, been dropped or damaged in any manner. Disconnect power at service panel and have heater inspected by a reputable electrician before re-using.
6. Do not use outdoors.
7. To disconnect heater, turn off power to heater circuit at main disconnect panel.
8. For wall or ceiling installation, do not install less than 8 feet (2.4m) high from the floor and closer than 1 foot (0.3m) to any adjacent vertical surfaces or walls. Keep at least 4.5 inch (11.5cm) from the back wall (with or without using the wall hanging mounting bracket).
9. When using cart, position it at a level floor; keep at least 1 foot (0.3m) from any adjacent vertical surface or walls. Keep at least 1 foot (0.3m) from the back wall.
10. Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause an electric shock, fire or damage the heater.
11. Do not block air intakes or exhaust in any manner.
12. A heater has hot and arcing or sparking parts inside. To reduce the risk of fire, do not use in areas where gasoline, paint, or flammable vapors and liquids are used or stored.
13. Use this heater only as described in this manual. Usage not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury.
14. This product must be installed by a certified electrician, in accordance with local codes.
15. Always plug heater directly into a wall outlet/receptacle. Never use with an extension cord or power strip.
16. This heater is not intended for use in bathrooms, laundry areas and similar indoor locations. Never place heater near a bathtub or sink.

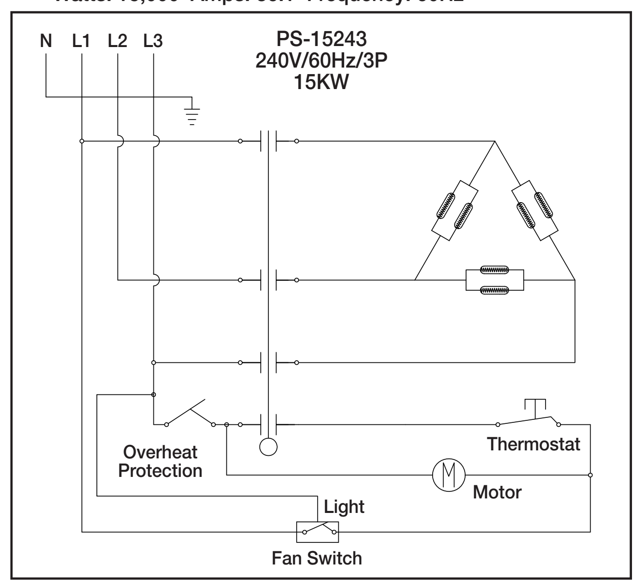
SAVE THESE INSTRUCTIONS

Product Specifications					
Model	653558	653559	653561	653562	653560
Length Inches	23	23	23	23	23
Width Inches	21	21	21	21	21
Height Inches	34	34	34	34	34
Wire Size For Installation	NEMA 6-50P Plug with 8′ L cable	8/4 SO	8/4 SO	12/4 SO	6/3 SO
Net Weight Lbs.	63	60	60	60	60
Color	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
Construction	Cold Rolled Steel	Cold Rolled Steel	Cold Rolled Steel	Cold Rolled Steel	Cold Rolled Steel
Btu High	34,120	51,180	51,180	51,180	51,180
Cfm High	800	800	800	800	800
Temperature Rise °F	60	80	80	80	80
Voltage	240	208	240	480	240
Phase	1	3	3	3	1
Amps	41.7	41.7	36.1	18.1	62.5
Watts	10,000	15,000	15,000	15,000	15,000
Kilowatts	10	15	15	15	15
Limited Warranty Years	1	1	1	1	1
Certification	CSA, CSAus	CSA, CSAus	CSA, CSAus	CSA, CSAus	CSA, CSAus

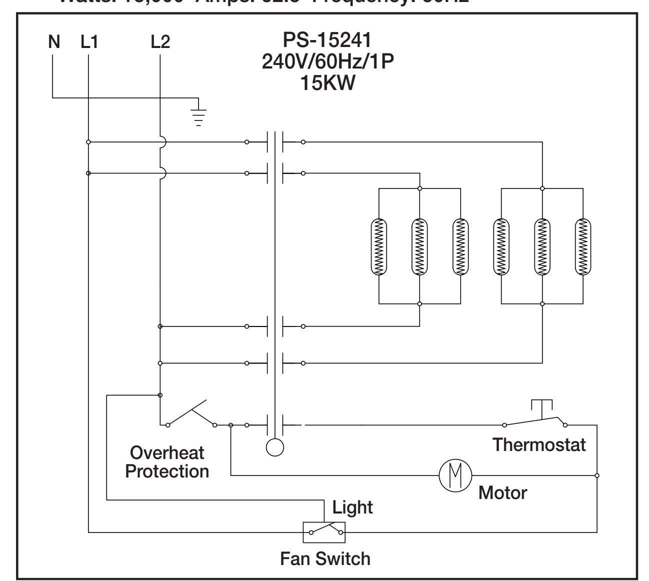
Electric Blower Heater

Wiring Diagrams

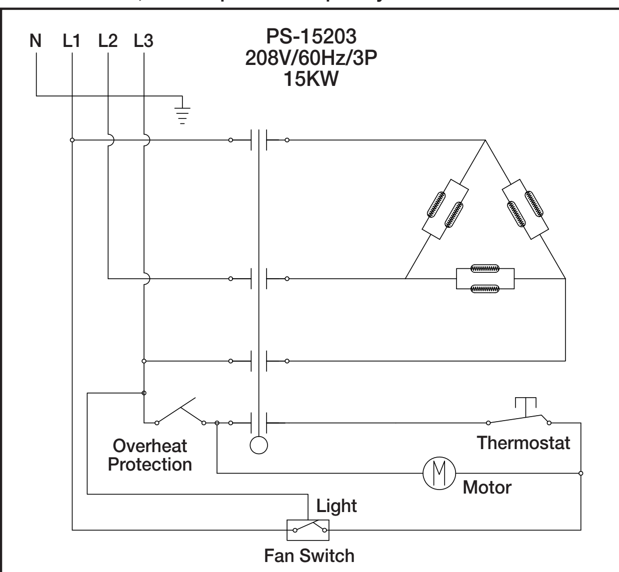
Wall Mount Heater Model 653561 Volt: 240 Phase: 3
Watts: 15,000 Amps: 36.1 Frequency: 60Hz



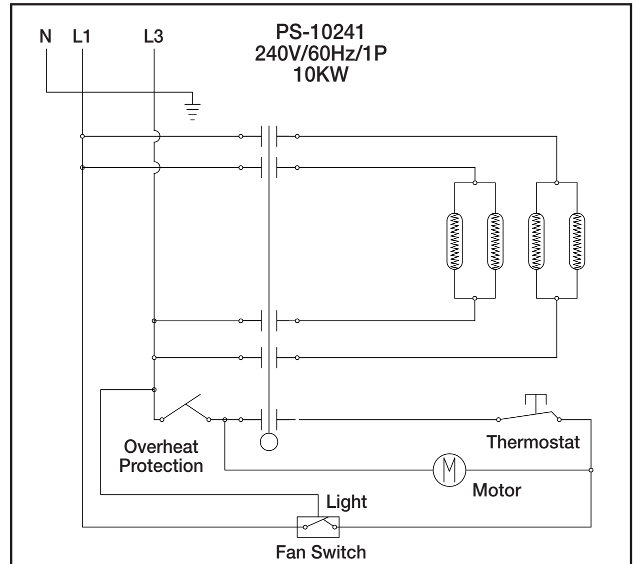
Wall Mount Heater Model 653560 Volt: 240 Phase: 1
Watts: 15,000 Amps: 62.5 Frequency: 60Hz



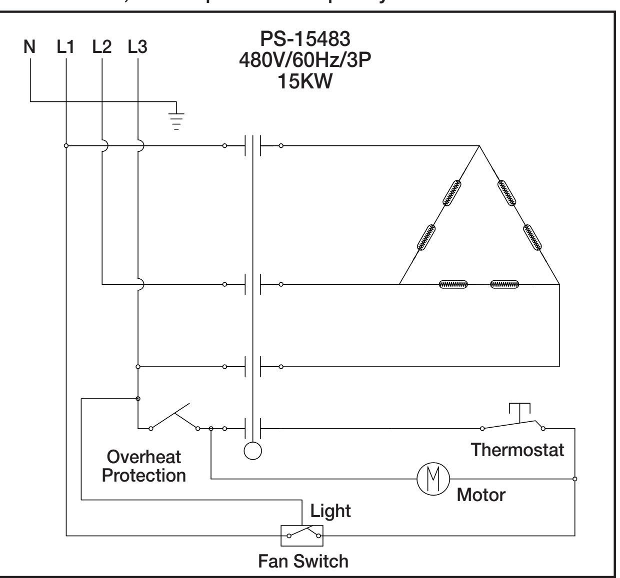
Wall Mount Heater Model 653559 Volt: 208 Phase: 3
Watts: 15,000 Amps: 42 Frequency: 60Hz



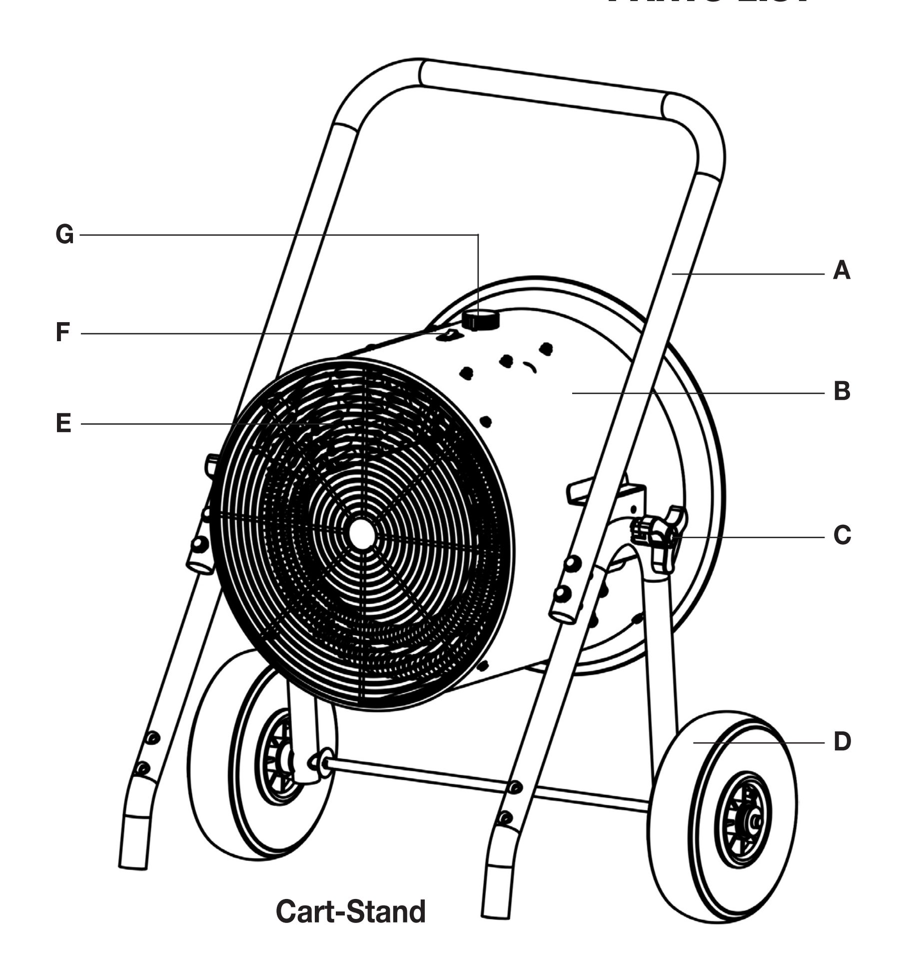
Wall Mount Heater Model 653558 Volt: 240 Phase: 1
Watts: 10,000 Amps: 42 Frequency: 60Hz



Wall Mount Heater Model 653562 Volt: 480 Phase: 3
Watts: 15,000 Amps: 18.1 Frequency: 60Hz

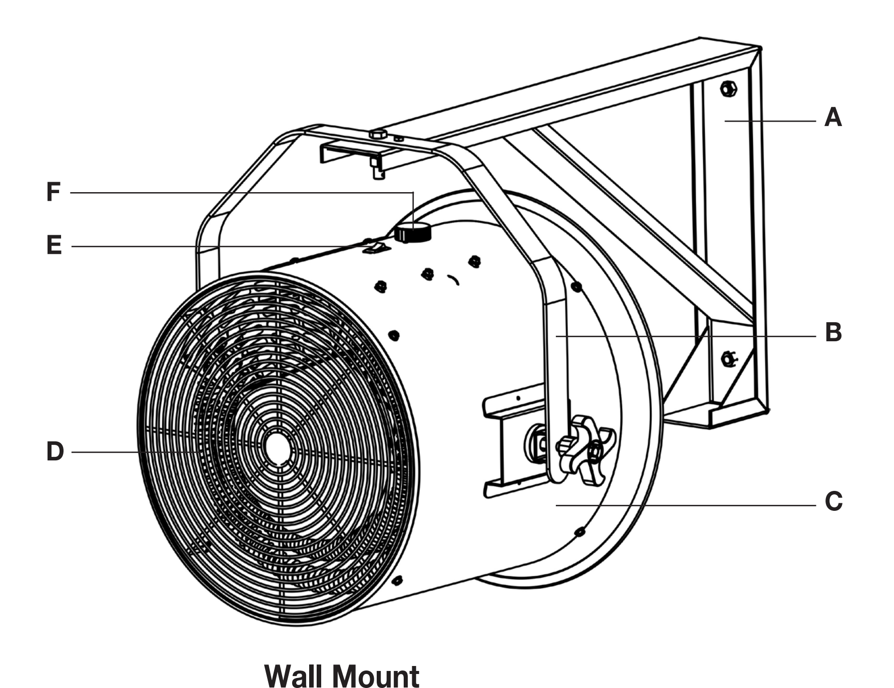


PARTS LIST



Cart-Stand

A. Handle
B. Heater Housing
C. Tilt Adjustable Knob
D. Wheel
E. Front Exhaust Grill
F. On/Off Switch
G. Temperature Setting Knob



Wall Mount

A. Wall Mount Bracket
B. Hanger
C. Heater Housing
D. Front Exhaust Grill
E. On/Off Switch
F. Temperature Setting Knob

Electric Blower Heater

INSTALLATION INSTRUCTIONS

⚠ WARNING ⚠

All wiring must be installed by a certified electrician in accordance with electrical safety standards.

⚠ CAUTION ⚠

Due to high temperature and risk of fire, keep electrical cords, drapery, furnishings, and other combustibles at least 3 feet (0.9 m) from the front of the heater and away from the side and rear.

⚠ WARNING ⚠

To reduce the risk of fire, do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of the heater.

All Wiring procedures and connections must be in accordance with national and local codes.

Before installation:

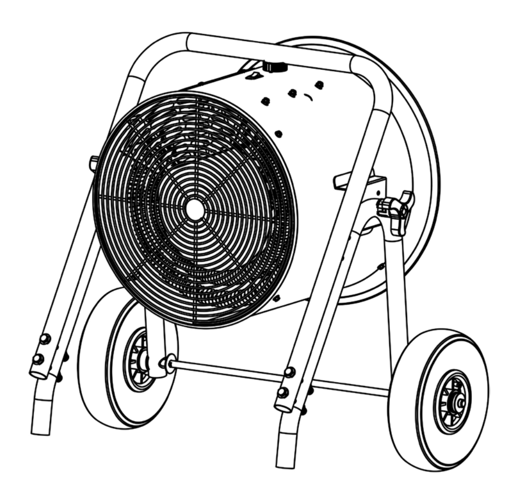
Disconnect the main supply connection.

The heater must be connected to individual branch circuit protected by 65 Amp circuit breaker only.

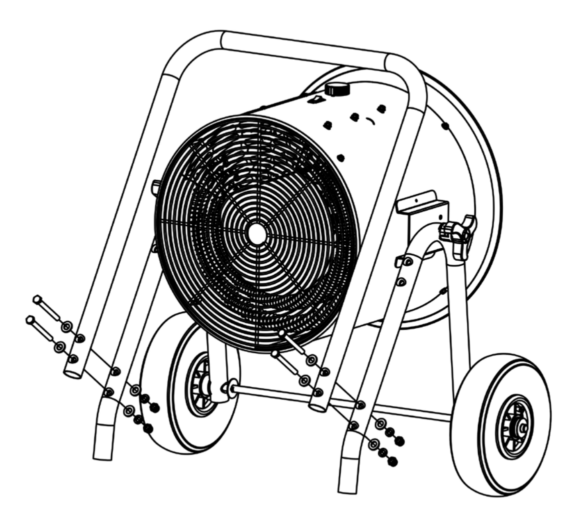
Supply cables must be equipped with a dual pole circuit breaker rating at least 240V/480V 65A/pole as main cutoff switch of power connection to the heater.

Cart Stand Installation Instructions:

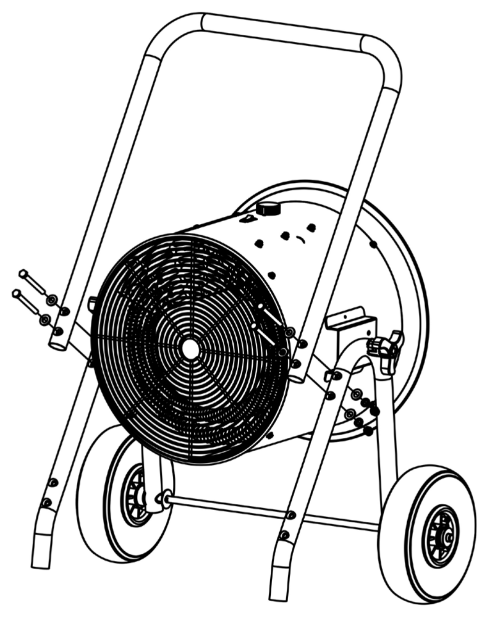
1. Open the package, take out the heater.

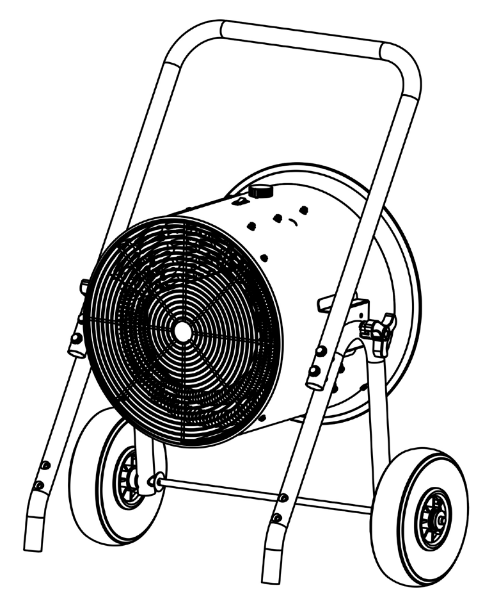


2. Remove the four screws in the handle



3 Position the handle as shown below and align the screw holes on the handle to the cart stand, re-insert the four screws and tighten.

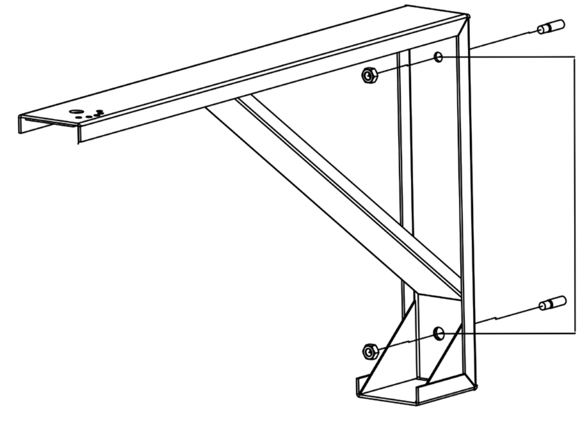




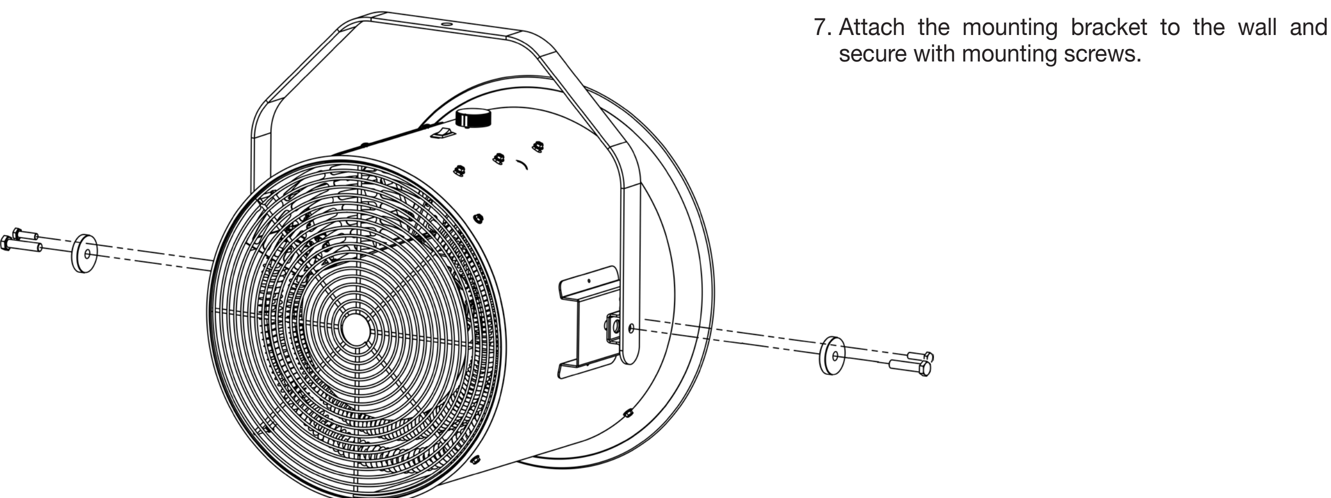
4. Run the electrical power supply cable in flexible conduit and connect to the wiring compartment
5. Make the connections using the correct connectors that are suitable for the conductor size, including grounding wires. After completing the connections, arrange the pigtail leads of the unit and power supply wires in the wiring compartment.

Wall Mount Installation Instructions:

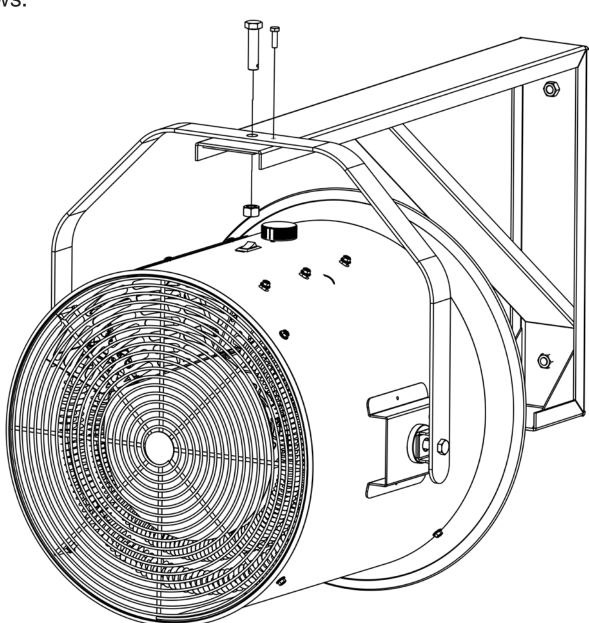
1. Keep the unit at least 8 feet (2.4m) away from the floor. This minimum distance must be maintained.
2. Do not install closer than1 foot (or 0.3 m) to any adjacent vertical surfaces or walls.
3. Keep at least 4.5 inches (11.5cm) from the back wall (with or without using the wall hanging mounting bracket).
4. Mark the drill-hole positions in the wall for the mounting bracket.
5. Drill the required holes to fit the anchor provided for positioning the mounting bracket.
6. Insert the anchors.



7. Attach the mounting bracket to the wall and secure with mounting screws.



8. Hook the heater to the hanger with two hexagon head screws and rubber pads, tighten the screws.



9. Insert the hexagon head screw through the hanger and the mounting bracket, tighten the nut.

10. Run the electrical power supply cable in flexible conduit and connect to the wiring compartment
11. Make the connections properly with connectors which are suitable for the conductor size, including grounding wires. After making the connections, arrange the pigtail leads of unit and power supply wires in the wiring compartment.

OPERATING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING ⚠

The heater must be properly installed before it is used.

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH:

- **Wear appropriate protective equipment (PPE) and follow safe electrical work practices. See NFPA 70E.**
- **A circuit breaker must be installed and serviced only by a qualified electrician.**
- **Always use a properly rated voltage sensing device to confirm power is off.**

- Switch the ON/OFF switch to ON position to turn on the heater. Turn the thermostat to the farthest clockwise position. The fan should start and the unit will start heating the room.
- Select a thermostat setting. Ambient temperature is regulated by adjusting the thermostat to a desired position. Allow the unit to operate and warm up the room. When the desired temperature is reached, turn the control knob counterclockwise until the heater turns off. The heater will start automatically when the room temperature drops below this set point, and will turn off when the set point is reached. The fan will always be on.
- Adjust the Thermostat with each use
- To turn off the heater, switch the On/Off switch to Off position.

MAINTENANCE AND CLEANING

All servicing or maintenance should be performed by qualified service personnel.

Before any cleaning, make sure that:

1. Disconnect power supply at source.
2. Wait for 60 minutes to ensure the heating element has cool down, and your heater is now ready for cleaning.

Regular Cleaning:

1. Do not use cleaning products or chemicals to clean the unit.
2. Dust inside the heater can be removed using a vacuum cleaner with a crevice tool attachment.
3. To clean enclosure use a clean, soft lightly dampened cloth to gently wipe dirt from the surface of the unit. Be careful not to wet the heating element and switches. Allow the unit to dry completely before using it.

CAUTION

Do not allow water to run into the interior of the heater as this could cause a fire, an electric shock hazard and damage the unit.

TROUBLESHOOTING

If your heater fails to operate, please follow these procedures:

This is a cart stand or wall-mounted heater. It has thermal cut-off protection. If the thermal cut-off protection trips: **Turn off the power. Turn off the circuit breaker.** The unit should reset automatically after 10 minutes. If the thermal cut-off protection trips again, consult a certified electrician to determine the reason for overheating.

Problem	Probable Cause	Solution
Unit is not heating.	Overheat protection has temporarily deactivated the heater.	Turn the heater OFF; **Switch off the circuit breaker**. Wait 10 minutes before turning the heater on.
	Breaker/Fuse has been tripped.	Check your electrical box to confirm the breaker has not been blown. This may occur if the receptacle is shared between other high consumption appliances.
The heater is producing a burning smell.	Check & ensure there are no combustible materials within 0.9 meters (3 feet) surrounding the heater.	Remove any combustible items that are near the heater.
	There is oil residue on the heating coil from the manufacturing process. It will quickly evaporate and should not occur again.	Ensure that the room in which heater is situated is well ventilated.
	Ensure a minimum clearance of 4.5 inches (11.5 cm) from both sides and rear of heater to adjacent walls.	Reposition the heater so there is enough space around the heater to the adjacent walls.

PLEASE DO NOT ATTEMPT TO OPEN OR REPAIR THE HEATER YOURSELF.
DOING SO COULD CAUSE DAMAGE OR PERSONAL INJURY.

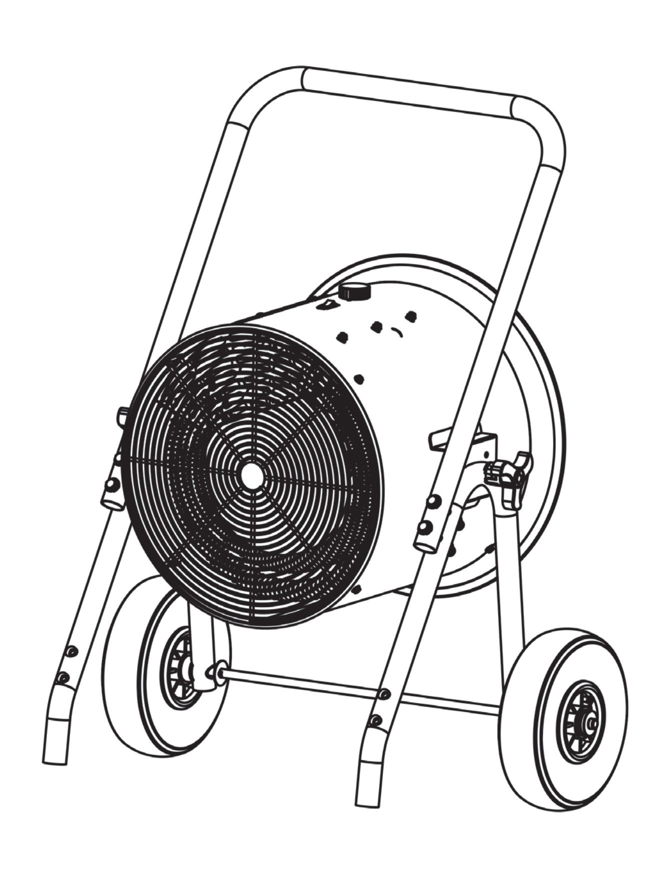


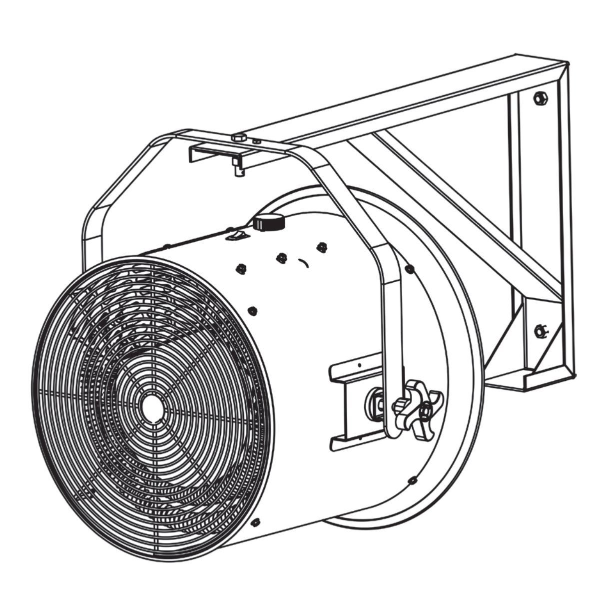




User's manual	Manual del usuario	Manuel de l'utilisateur
Customer Service US: 1-800-645-2986	Servicio de atención al Cliente México: 01.800.681.6940	Service à la clientèle Canada: 888-645-2986

Calefactor Ventilador Eléctrico





Modelos: 6535561 6535560 6535559 6535558 6535562

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Calefactor Ventilador Eléctrico

INSTRUCCIONES IMPORTANTES

POR FAVOR LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE CALEFACTOR

NOTA: Puede haber un rastro de humo u olor cuando la unidad se opere por primera vez. Esto indica que una gota de aceite cayó en la bobina de calefacción durante el proceso de manufactura. Se evaporará rápidamente y no debiera repetirse esta situación.

Asegúrese de que la habitación donde se ubique el electrodoméstico esté bien ventilada durante su funcionamiento. Es normal que el aparato emita leves sonidos de fractura cuando lo gire por primera vez. No se alarme.

Cuando utilice aparatos eléctricos, siempre debe adoptar precauciones básicas para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesión a personas o propiedad, incluido lo siguiente:

1. Lea todas las instrucciones antes de usar este calefactor.
2. TEste calefactor está caliente cuando está siendo usado. Para evitar quemaduras, no deje que piel descubierta come contacto con superficies calientes. Mantenga los materiales combustibles, como muebles, cojines, ropa de cama, papeles, ropas y cortinas a una distancia mínima de 3' (0,9 m) de la parte frontal del calefactor y manténgalos lejos de los costados y la parte posterior.
3. Precaución y supervisión Extreme es necesario cuando se usa cualquier calentador cerca de niños o mascotas y cuando el calentador se deje funcionando sin vigilancia.
4. Apague el calefactor siempre que no vaya a ser usado.
5. DNo opere ningún calefactor después de que éste presente un desperfecto, se haya caído o dañado de cualquier manera. Desconecte el suministro de energía en el panel de servicio y haga que el calefactor sea inspeccionado por un técnico electricista calificado antes de reutilizarlo.
6. No lo utilice en exterior.
7. Para desconectar el calefactor, apague el calefactor en el panelde desconexión principal.
8. Para colgar desde muro o cielo, no instalar a menos de 8 pies (2,4m) de altura desde el suelo y a menos de 1 pie (0,3m) de cualquier superficie vertical o muro adyacente. Mantenga a una distancia mínima de 4,5 pulgadas (11,5cm) de la pared posterior (usando o no la consola para instalación colgante en muro).
9. Para depositar en el suelo cerca del carro, posiciónelo a nivel de suelo; manténgalo al menos a 1 pie (0,3m) de cualquier superficie vertical o muro adyacente. Mantener a una distancia mínima de 1 pie (0,3m) de la pared posterior.
10. No inserte ni permita que ningún objeto extraño ingrese a ninguna apertura de escape o ventilación, porque esto podría provocar una descarga eléctrica o un incendio, o bien dañar el calentador.
11. Para prevenir cualquier incendio posible, no bloquee las entradas de aire ni el escape de ninguna manera.
12. Un calentador tiene en su interior partes calientes y que forman arco eléctrico o chispas. Para disminuir el riesgo de incendio, no lo use en áreas donde se use o almacene gasolina, pintura o vapores y líquidos inflamables.
13. Utilice este calefactor solo como se describe en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede provocar incendio, descarga eléctrica o lesiones a personas.
14. Este producto debe ser instalado por un técnico electricista certificado, en conformidad con la normativa local.
15. Evite usar un cable de extensión porque este puede sobrecalentarse y generar riesgo de incendio.
16. Este calefactor no está diseñado para uso en salas de baño, áreas de lavandería y ubicaciones en interior similares. Jamás ponga el calefactor donde pueda caer dentro de una tina de baño u otro contenedor de agua.

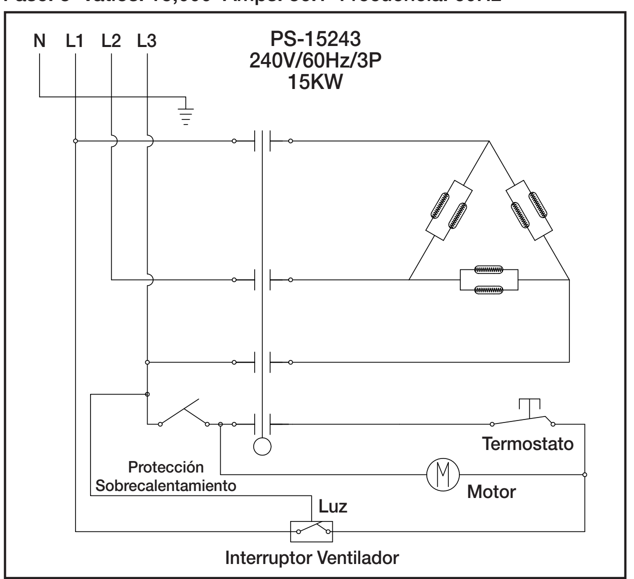
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Especificaciones del Producto					
Modelo	653558	653559	653561	653562	653560
Largo Pulgadas	23	23	23	23	23
Ancho Pulgadas	21	21	21	21	21
Alto Pulgadas	34	34	34	34	34
Tamaño Cable para	NEMA 6-50P Enchufe con Cable L	8/4 SO	8/4 SO	12/4 SO	6/3 SO
Peso Neto Lbs.	63	60	60	60	60
Color	Naranja	Naranja	Naranja	Naranja	Naranja
Estructura	Acero Laminado en Frío	Acero Laminado en Frío	Acero Laminado en Frío	Acero Laminado en Frío	Acero Laminado en Frío
Altura Btu	34,120	51,180	51,180	51,180	51,180
Altura Cfm	800	800	800	800	800
Alza Temperatura °F	60	80	80	80	80
Voltaje	240	208	240	480	240
Fase	1	3	3	3	1
Amps	41.7	41.7	36.1	18.1	62.5
Vatios	10,000	15,000	15,000	15,000	15,000
Kilovatios	10	15	15	15	15
Años Garantía Limitada	1	1	1	1	1
Certificación	CSA, CSAus	CSA, CSAus	CSA, CSAus	CSA, CSAus	CSA, CSAus

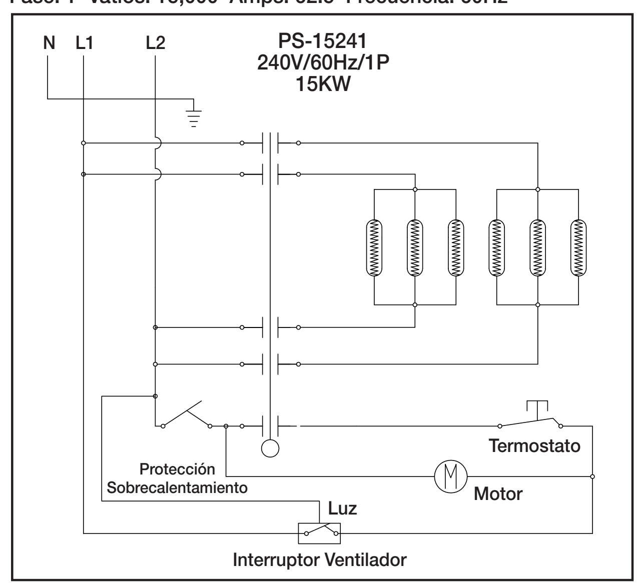
Calefactor Ventilador Eléctrico

Diagramas de Cableado

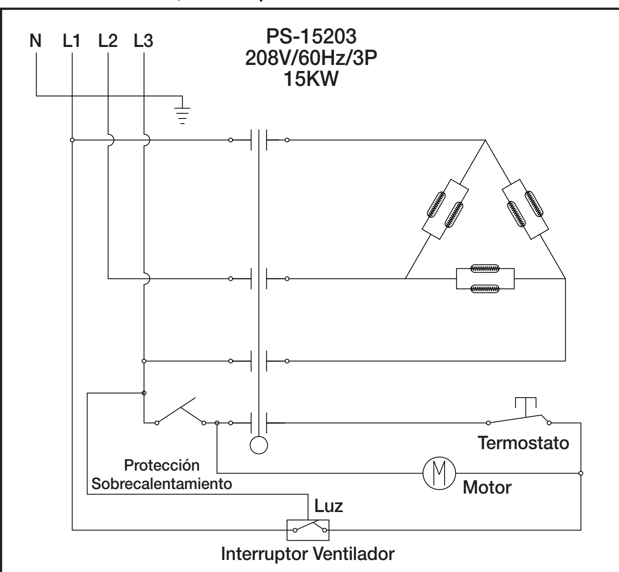
Modelo de Calentador para 653561 Voltios: 240
Fase: 3 Vatios: 15,000 Amps: 36.1 Frecuencia: 60Hz



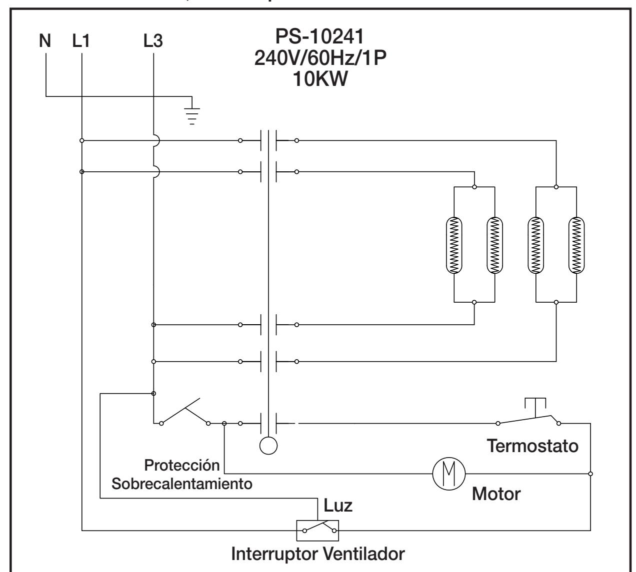
Modelo de Calentador para 653560 Voltios: 240
Fase: 1 Vatios: 15,000 Amps: 62.5 Frecuencia: 60Hz



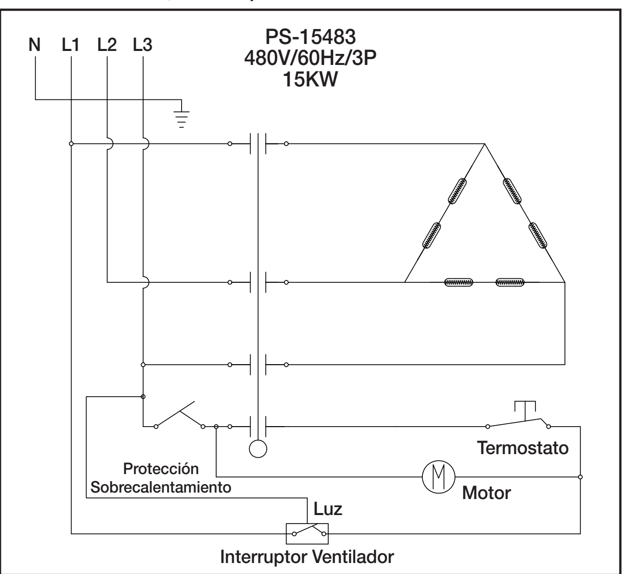
Modelo de Calentador para 653559 Voltios: 208
Fase: 3 Vatios: 15,000 Amps: 42 Frecuencia: 60Hz



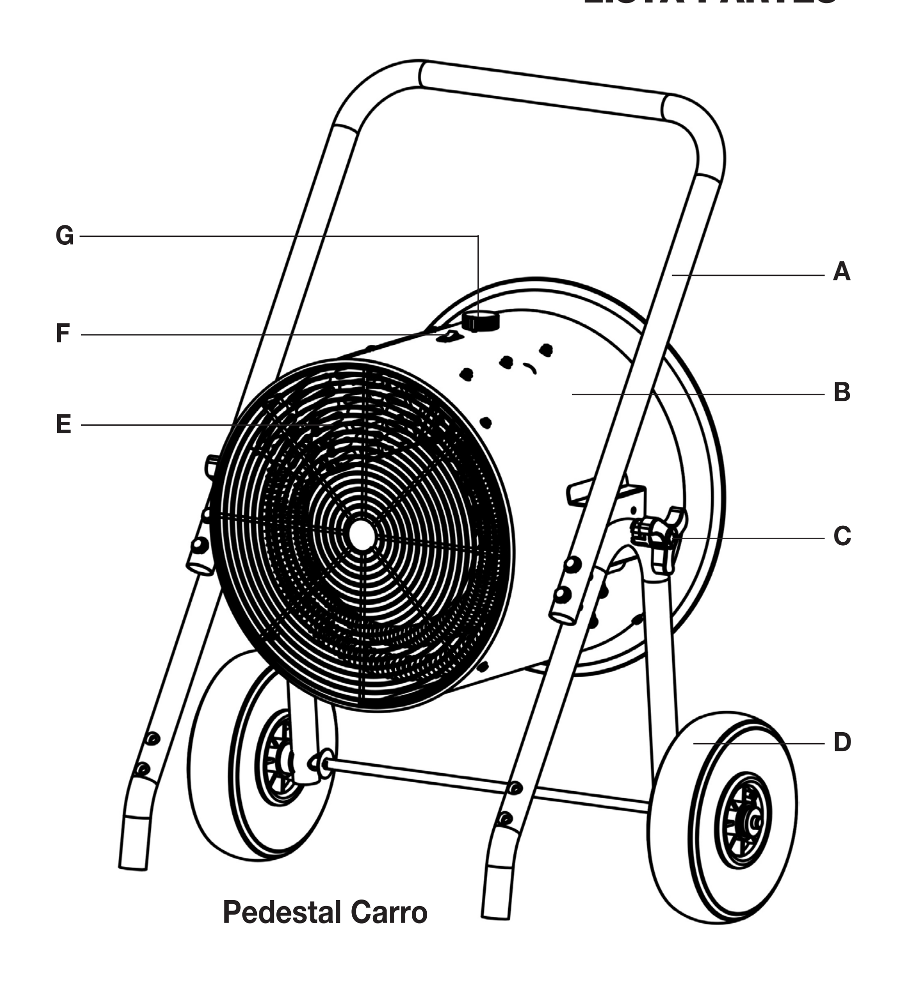
Modelo de Calentador para 653558 Voltios: 240
Fase: 1 Vatios: 10,000 Amps: 42 Frecuencia: 60Hz



Modelo de Calentador para 653562 Voltios: 480
Fase: 3 Vatios: 15,000 Amps: 18.1 Frecuencia: 60Hz

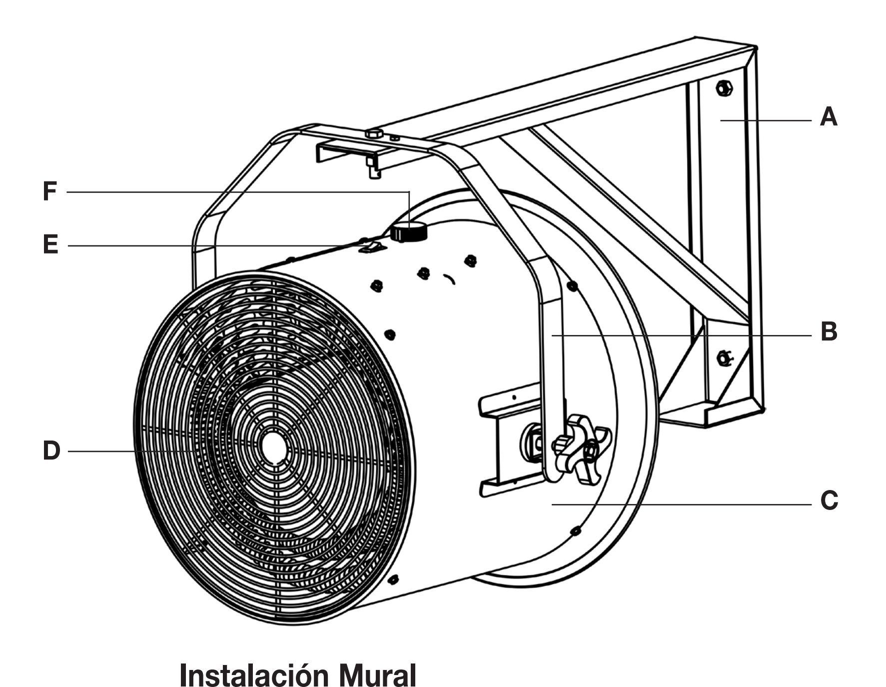


LISTA PARTES



Pedestal Carro

A. Manilla
B. Carcasa Calentador
C. Perilla Ajuste Inclinación
D. Rueda
E. Rejilla Escape Frontal
F. Conmutador On/Off
G. Perilla Configuración Temperatura



Instalación Mural

A. Consola Instalación Mural
B. Colgador
C. Carcasa Calentador
D. Rejilla Escape Frontal
E. Conmutador On/Off
F. Perilla Configuración Temperatura

IINSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

⚠ ADVERTENCIA ⚠

Todo el cableado debe ser instalado por un técnico electricista certificado, en conformidad con los estándares de seguridad eléctrica.



Con alta temperatura, riesgo de incendio, mantenga cables eléctricos, cortinas, muebles y otros elementos combustibles a una distancia mínima de 3 pies (0,9 m) de la parte frontal del calefactor y lejos de los costados y la parte posterior.

⚠ ADVERTENCIA ⚠

Para reducir el riesgo de incendio, no almacene ni use gasolina u otros vapores y líquidos inflamables en las cercanías del calefactor.

Todos los procedimientos de cableado y conexiones deben ser acordes con la normativa local y nacional.

Antes de la instalación:

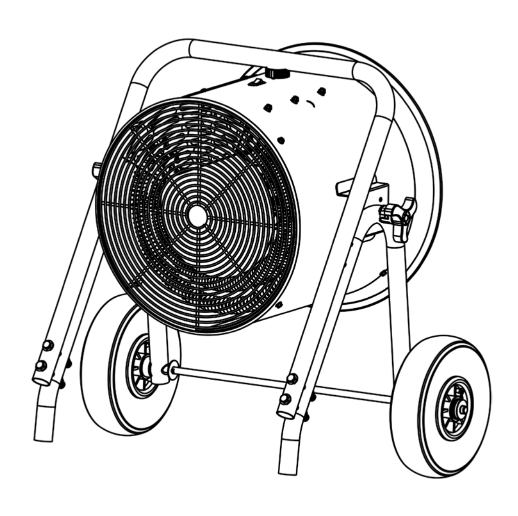
Desconecte del suministro principal.

El calentador debe estar conectado a un circuito de ramal individual protegido por un disyuntor de 65 Amp solamente.

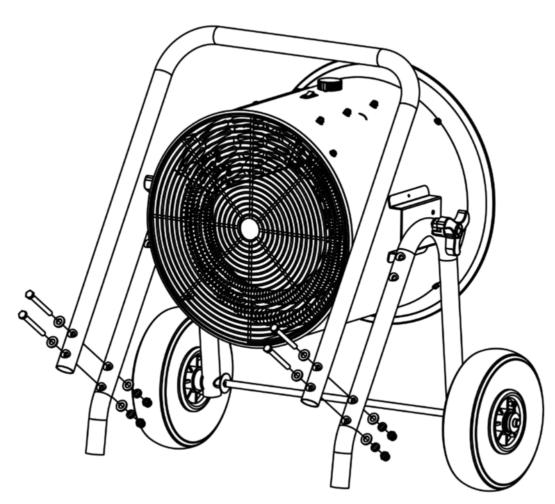
Los cables de suministro deben ir equipados con un disyuntor de polaridad dual calificado mínimo 240V/480V 65A/polaridad como interruptor de apagado de la conexión eléctrica hacia el calentador.

Instrucciones para Instalación Vertical en Carro:

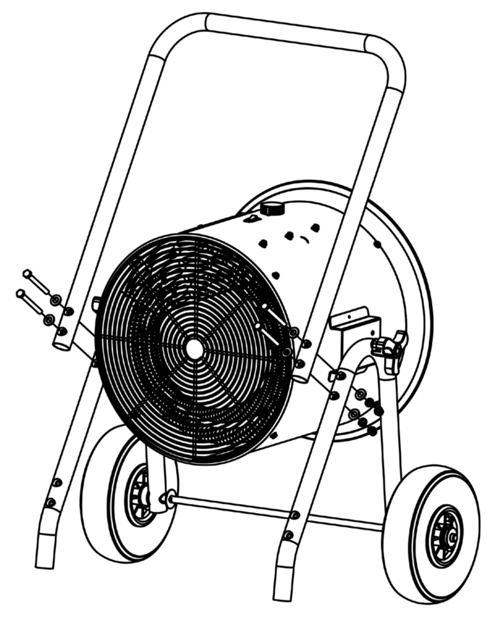
1. Abra el paquete, saque el calefactor.

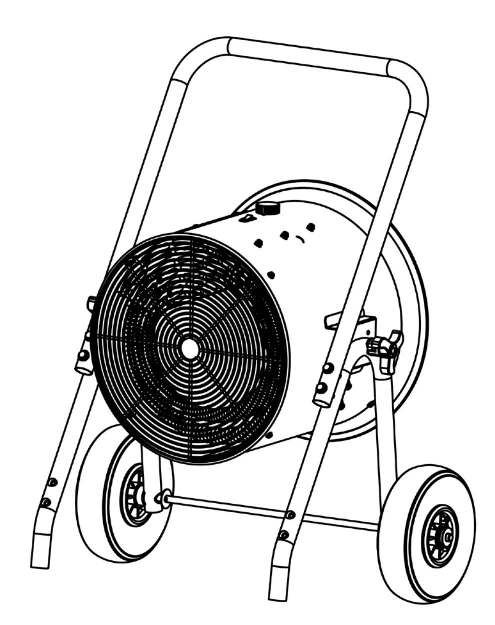


2. Retire los cuatro tornillos de la manilla.



3 P3 Posicione la manilla como se muestra abajo y alinee los orificios para tornillos en la manilla con el soporte en el carro; reinserte los cuatro tornillos y apriete.

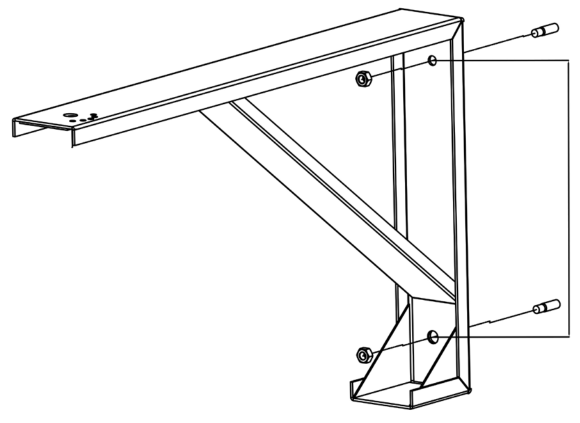




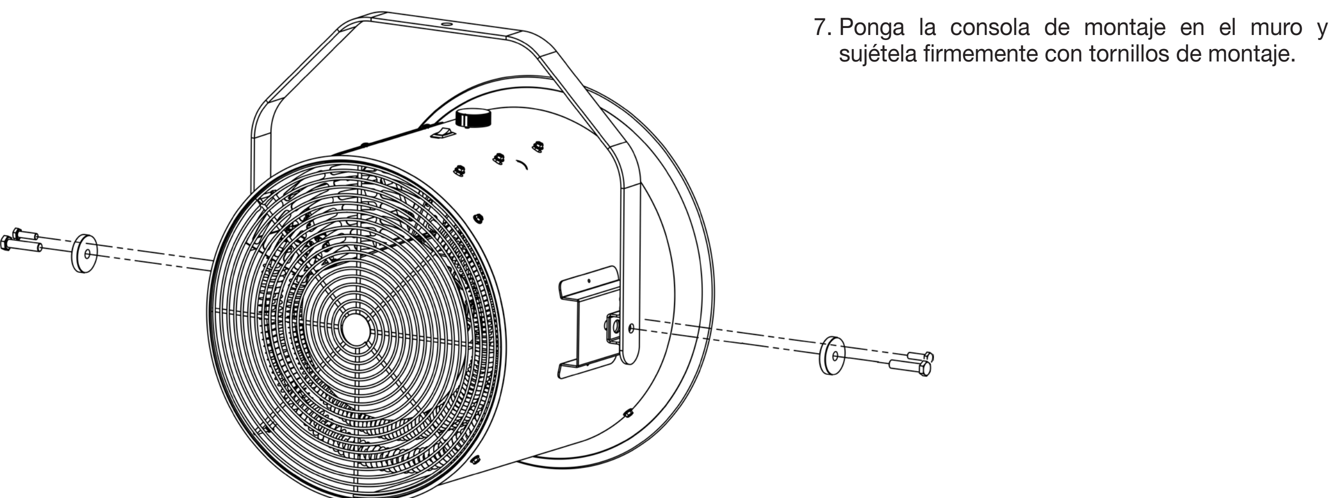
4. Extienda el cable de suministro eléctrico en conduit flexible y conecte al compartimento de cableado.
5. Haga las conexiones correctamente con conectores adecuados para el tamaño del conductor, incluido el cableado a tierra. Después de hacer las conexiones, arregle los conductores flexibles de la unidad y los cables de suministro de energía en el compartimento del cableado.

Instrucciones de Instalación para Montaje en Muro:

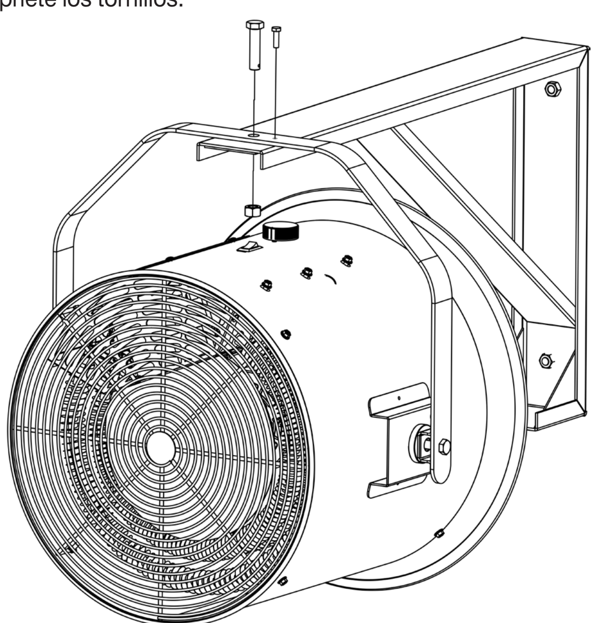
1. Mantenga la unidad a una altura mínima de 8 pies (2,4m) del suelo. Esta distancia mínima se debe mantener.
2. No instale a menos de 1 pie (o 0,3 m) de ningún muro o superficie vertical adyacente.
3. Mantenga a una distancia mínima de 4,5 pulgadas (11,5cm) de la pared posterior (usando o no la consola para instalación colgante en muro).
4. Marque la posición de las perforaciones a hacer en el muro para la consola de montaje.
5. Perfore los orificios necesarios que se ajusten al anclaje provisto para posicionar la consola de montaje.
6. Inserte el anclaje.



7. Ponga la consola de montaje en el muro y sujétela firmemente con tornillos de montaje.



8. Enganche el calefactor al colgador con dos tornillos de cabeza hexagonal y uniones de caucho; apriete los tornillos.



9. Inserte el tornillo de cabeza hexagonal a través del colgador y la consola de montaje; apriete la tuerca.

10. Extienda el cable de suministro eléctrico en conduit flexible y conecte al compartimento de cableado.
11. Haga las conexiones correctamente con conectores adecuados para el tamaño del conductor, incluido el cableado a tierra. Y después de hacer las conexiones, arregle los conductores flexibles de la unidad y los cables de suministro de energía en el compartimento del cableado.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN



El calefactor debe instalarse correctamente antes del uso.

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O RELÁMPAGO DE ARCO:

- **Use equipo de protección personal (EPP) adecuado y siga las prácticas seguras para trabajo con electricidad. Ver NFPA 70E.**
- **Se debe instalar un disyuntor de circuito que será reparado solo por personal técnico electricista calificado.**
- **Utilice siempre un dispositivo para medición de voltaje correctamente calibrado para confirmar si el suministro de energía ha sido interrumpido.**

- Ponga el conmutador ON/OFF en ON para encender el calefactor. Luego, gire el termostato hacia la derecha hasta topar. El ventilador debiera encenderse y la unidad comenzará a calefaccionar la habitación; la luz se encenderá.
- Seleccione una configuración del termostato. La temperatura ambiental se regula ajustando el termostato a la posición deseada. Deje que la unidad funcione y entibie la habitación. Cuando se llegue a la temperatura deseada, gire la perilla de control hacia la izquierda hasta que el calefactor se apague. Esta es su configuración ideal. El calefactor se encenderá automáticamente cuando la temperatura de la habitación baje a menos de ese punto establecido, y se apagará cuando se alcance ese mismo punto. El ventilador siempre estará encendido.
- Ajuste el Termostato en cada uso.
- Para apagar el calefactor, ponga el conmutador On/Off en Off.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Ninguna pieza puede ser reparada por el usuario; solo puede limpiar regularmente como se describe abajo. Cualquier otro mantenimiento o reparación debe ser realizada por personal de servicio calificado.

Antes de cualquier limpieza, asegúrese de que:

1. Desconecte el suministro de energía desde la fuente.
2. Espere 60 minutos para asegurarse de que el elemento calefactor se ha enfriado; ahora su calefactor está listo para ser limpiado.

PRECAUCIÓN

No deje que corra agua al interior del calefactor porque esto podría crear un riesgo de incendio o descarga eléctrica que dañe la unidad.

Limpieza Regular:

1. No use líquidos de limpieza ni otros químicos para rociar la unidad.
2. El polvo el interior se puede limpiar con frecuencia usando una aspiradora con un accesorio para fisuras.
3. TPara limpiar el gabinete, use un paño suave levemente humedecido para quitar el polvo de la superficie de la unidad. Asegúrese de no humedecer el elemento calefactor ni los interruptores. Deje que la unidad se seque por completo antes de usarla.

DETECCIÓN DE PROBLEMAS

Si su calefactor no funciona, por favor haga lo siguiente:

Este calefactor está diseñado para usarse instalado en un muro o sobre un carro. Tiene protección con termofusible. Si se desplaza el protector termofusible, entonces, corte el suministro de energía. Ponga en Off el disyuntor de circuitos. La unidad debe reiniciarse automáticamente después de 10 minutos. Si vuelve a desplazarse el protector termofusible, consulte a un técnico electricista certificado para determinar el motivo del sobrecalentamiento.

Problema	Causa Probable	Solución
La unidad no calefacciona.	La protección por sobrecalentamiento desactivó temporalmente el calefactor.	Ponga el calefactor en OFF; **Ponga en Off el disyuntor de circuito**. Espere 10 minutos antes de poner en On el calefactor.
	Se desplazó el Disyuntor/Fusible.	Revise su tablero de conmutadores para confirmar que el disyuntor no se fundió. Esto puede suceder si el receptáculo es compartido con otros electrodomésticos de alto consumo.
El calefactor está emitiendo olor a quemado.	Revise y asegúrese de que no haya materiales combustibles en un radio de 0,9 metros (3 pies) del calefactor.	Saque cualquier elemento combustible del calefactor.
	Una gota de aceite cayó en la bobina de calefacción durante el proceso de manufactura. Se evaporará rápidamente; la situación no debiera repetirse.	Asegúrese de que la habitación donde se ponga el calefactor esté bien ventilada.
	Procure una distancia mínima de 4,5 pulgadas (11,5cm) desde ambos lados y la parte posterior hacia muros adyacentes.	Reposicione el calefactor de manera que haya espacio suficiente alrededor del calefactor hacia los muros adyacentes.

POR FAVOR NO TRATE DE ABRIR O REPARAR EL CALEFACTOR USTED MISMO. HACERLO PODRÍA PROVOCAR DAÑOS O LESIONES PERSONALES.

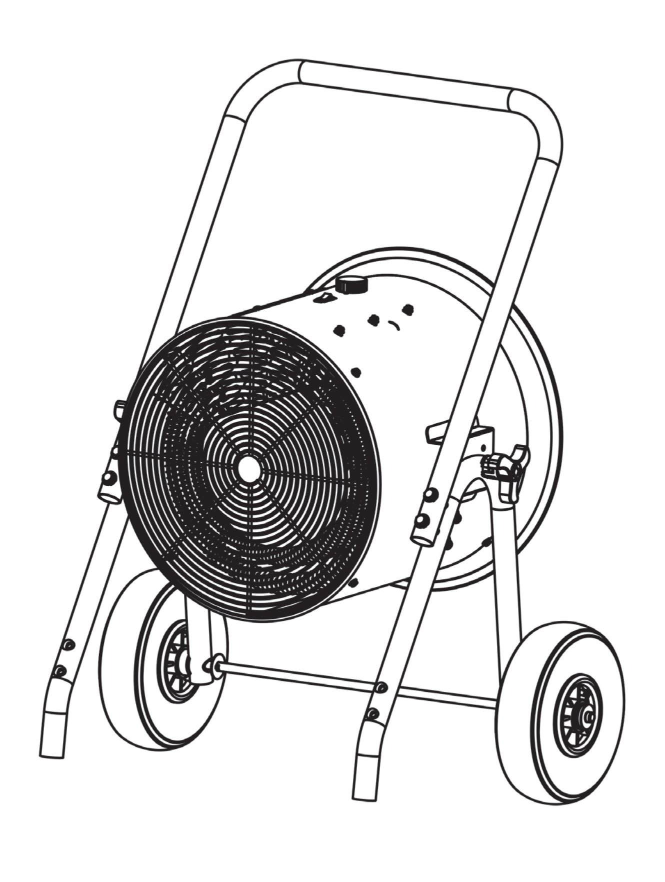


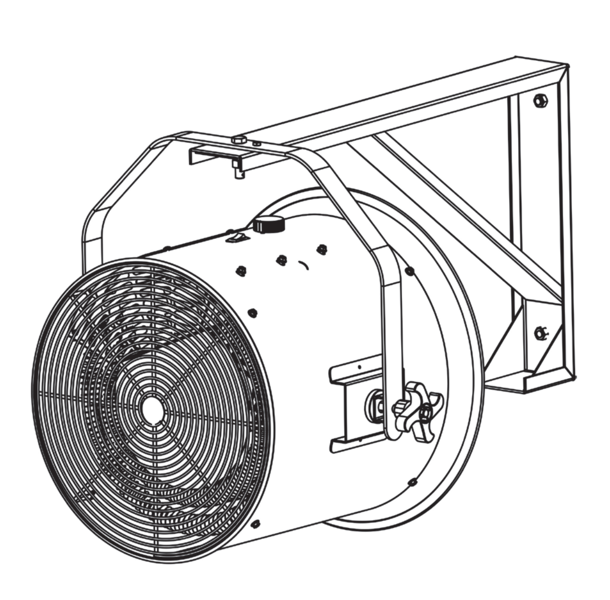




User's manual	Manual del usuario	Manuel de l'utilisateur
Customer Service US: 1-800-645-2986	Servicio de atención al Cliente México: 01.800.681.6940	Service à la clientèle Canada: 888-645-2986

Souffleur-réchauffeur électrique





Modèles: 6535561 6535560 6535559 6535558 6535562

LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Table des matières

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET APPAREIL

REMARQUE : De la fumée ou une odeur peut ressortir de l'appareil lorsque celui-ci est utilisé pour une première fois. Ceci indique qu'une goutte d'huile est tombée sur le serpentin de chauffage pendant le processus de fabrication. Elle s'évaporera rapidement et ne se reproduira pas.

Assurez-vous que la pièce dans laquelle se trouve l'appareil est bien ventilée lors de cette opération. Il est normal que l'appareil émette des bruits de crépitement lorsque vous le mettez en marche pour une première fois. Ne vous inquiétez pas.

Lorsque vous utilisez des appareils électriques, des précautions de base doivent toujours être suivies pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution et de blessures aux personnes ou aux biens, notamment les suivants :

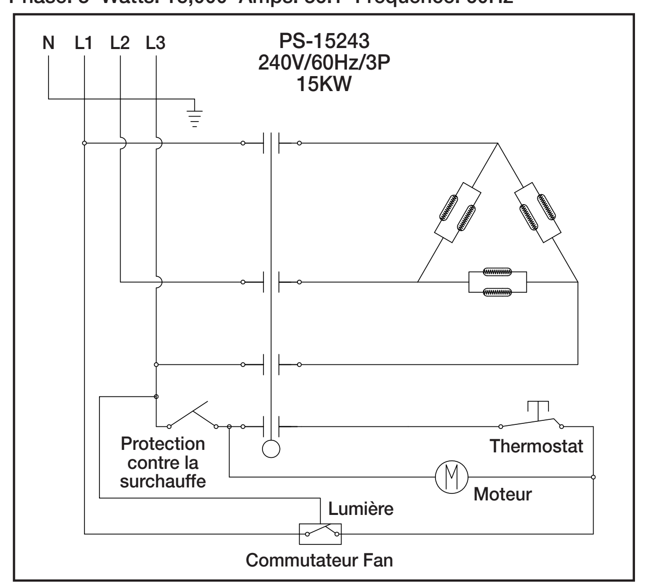
1. Lisez toutes les instructions avant d'utiliser ce réchauffeur.
2. Ce réchauffeur est chaud lors de son utilisation. Pour éviter les brûlures, ne pas laisser la peau nue toucher les surfaces chaudes. Gardez les matériaux combustibles, tels que meubles, oreillers, literie, papiers, vêtements et rideaux au moins 3 pi. (0,9 mètre) en avant et au-dessus du convecteur et les garder loin des côtés et de l'arrière.
3. Une extrême prudence et un contrôle raisonnable est nécessaires lorsque tout appareil de chauffage est utilisé par ou près des enfants et des invalides et chaque fois que l'appareil est laissé sans surveillance.
4. Toujours débrancher le réchauffeur lorsqu'il ne sert pas.
5. N'utiliser aucun réchauffeur après le dysfonctionnement du réchauffeur ou s'il a été échappé ou endommagé de quelque façon. Coupez l'alimentation électrique au panneau de service et ayez le réchauffeur inspecté par un électricien de bonne réputation avant de le réutiliser.
6. Ne pas utiliser à l'extérieur.
7. Pour débrancher le radiateur, coupez l'alimentation du réchauffeur au circuit principal panneau de déconnexion.
8. Pour suspension au mur ou au plafond, ne pas installer à moins de 8 pieds (2,4 m) de hauteur du plancher et à moins de 1 pied (0,3 m) de toutes surfaces ou parois verticales adjacentes. Gardez au moins 4,5 pouces (11,5 cm) du mur arrière (avec ou sans l'aide de l'éponte de support de montage).
9. Pour un montage au sol, le positionner sur un plancher au niveau; garder au moins 1 pied (0,3 m) de toute surface ou murs verticale adjacente. Gardez au moins 1 pied (0,3 m) du mur arrière.
10. Ne pas introduire de corps étrangers dans les orifices de ventilation ou d'échappement, car cela pourrait provoquer une décharge électrique, un incendie ou des dommages au réchauffeur.
11. Pour éviter un incendie, ne pas bloquer les entrées et sorties d'air de quelque façon que ce soit.
12. Un réchauffeur contient des pièces chaudes et produisent des étincelles. Pour réduire le risque d'incendie, ne pas l'utiliser dans les zones où l'essence, la peinture, ou des vapeurs et des liquides inflammables sont utilisés ou stockés.
13. Utilisez l'appareil tel que décrit dans ce manuel. Toute autre utilisation non recommandée par le fabricant peut provoquer un incendie, une décharge électrique, des blessures aux personnes ou autres dommages aux propriétés.
14. Ce produit doit être installé par un électricien certifié, conformément aux codes locaux.
15. Évitez l'utilisation d'une rallonge parce que la rallonge peut surchauffer et causer un risque d'incendie.
16. Ce réchauffeur n'est pas destiné à une utilisation dans les salles de bains, des aires de lavage et autres endroits semblables à l'intérieur. Ne jamais placer le réchauffeur où il pourrait tomber dans une baignoire ou un autre contenant d'eau.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

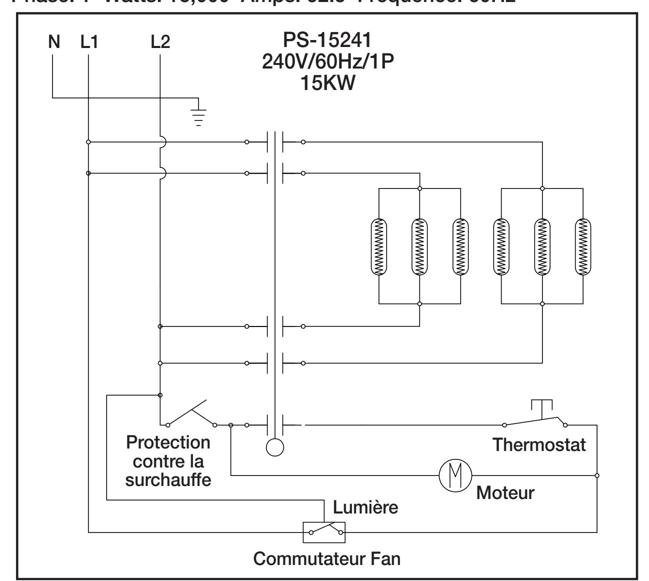
Spécifications du produit					
Modèle	653558	653559	653561	653562	653560
Longueur pouces	23	23	23	23	23
Largeur pouces	21	21	21	21	21
Hauteur pouces	34	34	34	34	34
Taille du câble pour	NEMA 6-50P Connect-eur avec câble 8	8/4 SO	8/4 SO	12/4 SO	6/3 SO
Poids net lbs	63	60	60	60	60
Couleur	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
Construction	Acier laminé à froid	Acier laminé à froid	Acier laminé à froid	Acier laminé à froid	Acier laminé à froid
Btu haut	34.120	51.180	51.180	51.180	51.180
Cfm haut	800	800	800	800	800
Élévation de température °F	60	80	80	80	80
Tension	240	208	240	480	240
Phase	1	3	3	3	1
Amps	41.7	41.7	36.1	18.1	62.5
Watts	10.000	15.000	15.000	15.000	15.000
Kilowatts	10	15	15	15	15
Garanties annuelles limitées	1	1	1	1	1
Certification	CSA, CSAus	CSA, CSAus	CSA, CSAus	CSA, CSAus	CSA, CSAus

Schémas de câblage

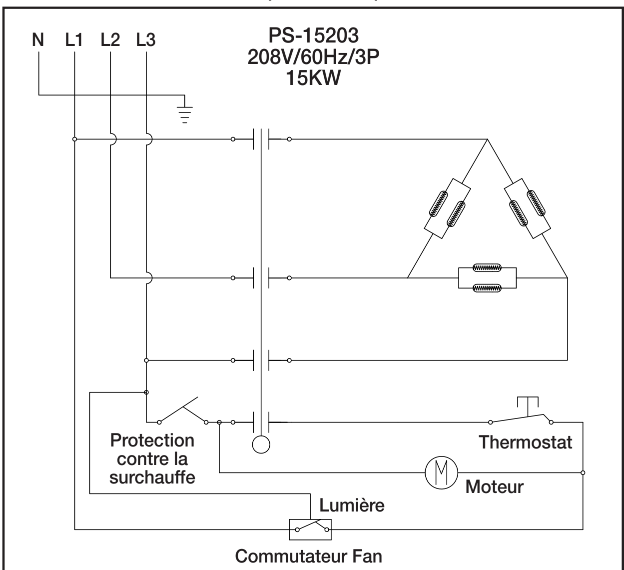
Modèle de réchauffeur mural 653561 Volt: 240
Phase: 3 Watts: 15,000 Amps: 36.1 Fréquence: 60Hz



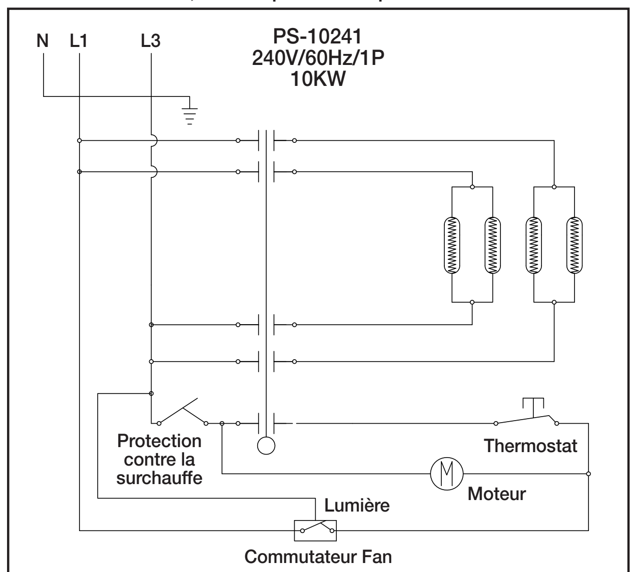
Modèle de réchauffeur mural 653560 Volt: 240
Phase: 1 Watts: 15,000 Amps: 62.5 Fréquence: 60Hz



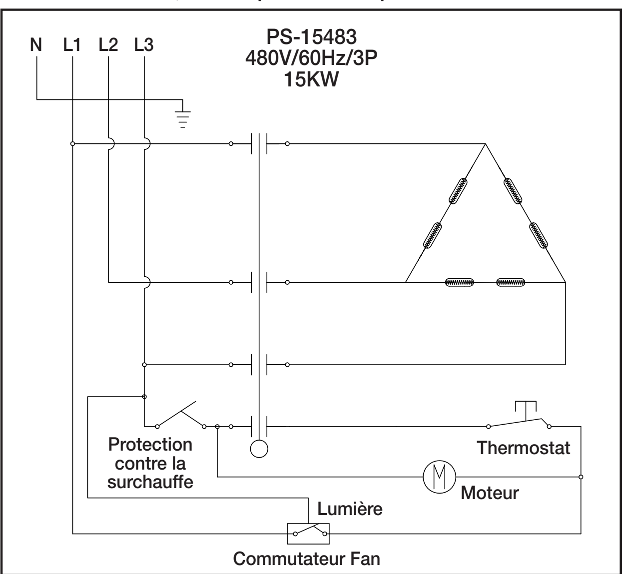
Modèle de réchauffeur mural 653559 Volt: 208
Phase: 3 Watts: 15,000 Amps: 42 Fréquence: 60Hz



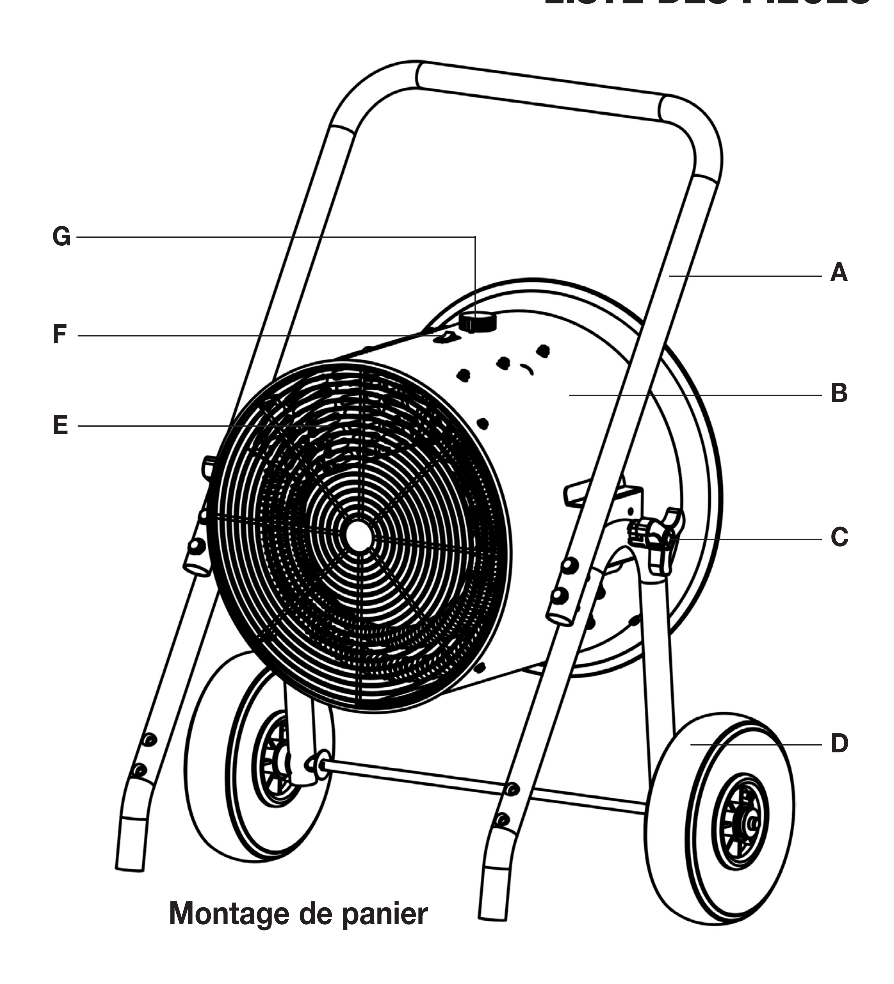
Modèle de réchauffeur mural 653558 Volt: 240
Phase: 1 Watts: 10,000 Amps: 42 Fréquence: 60Hz



Modèle de réchauffeur mural 653562 Volt: 480
Phase: 3 Watts: 15,000 Amps: 18.1 Fréquence: 60Hz

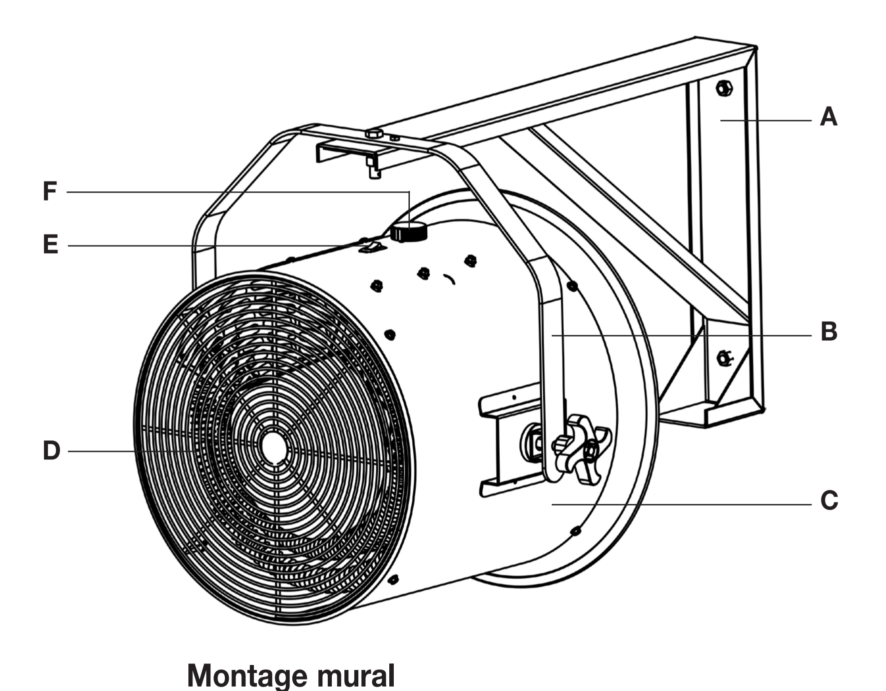


LISTE DES PIÈCES



Montage de panier

A. Poignée
B. Boitier du réchauffeur
C. Inclinez bouton réglable
D. Roue
E. Échappement avant de la grille
F. Interrupteur ON/OFF
G Bouton de réglage température



Montage mural

A. Support mural
B. Crochet
C. Boitier du réchauffeur
D. Roue
E. Interrupteur ON/OFF
F. Bouton de réglage température

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

⚠ AVERTISSEMENT ⚠

Tout le câblage doit être installé par un électricien certifié conformément aux normes de sécurité électrique.



Haute température, risque d'incendie, garder les cordes électriques, rideaux, mobilier, et autres combustibles au moins 3 pieds (0,9 m) devant de réchauffeur et loin de son côté et arrière.

Toutes les procédures câblage et les connexions doivent être conformes aux codes nationaux et locaux.

Avant l'installation :

Débranchez la connexion d'alimentation principale.

Le réchauffeur doit être connecté à un circuit de dérivation individuel protégé par un disjoncteur de 65 ampères seulement.

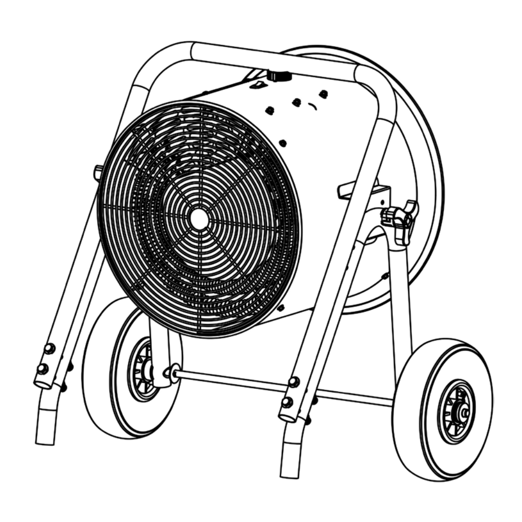
SLes câbles d'alimentation doivent être équipés d'un disjoncteur de circuit à double pôle au moins 240V/480V 65A/pôle nominal comme interrupteur principal de la connexion d'alimentation du réchauffeur.

⚠ AVERTISSEMENT ⚠

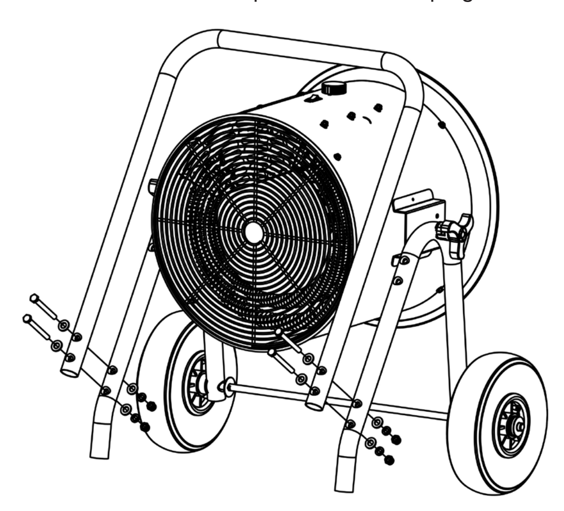
Pour réduire le risque d'incendie, ne pas stocker ou utiliser de l'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de l'appareil.

instructions d'installation du montage vertical :

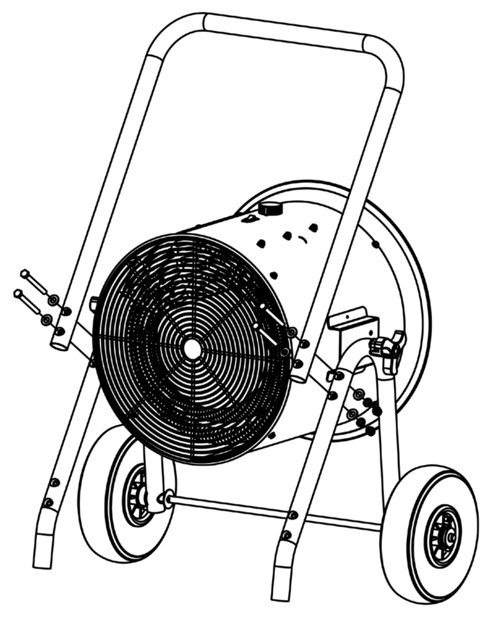
1. Ouvrez l'emballage et sortez le réchauffeur.

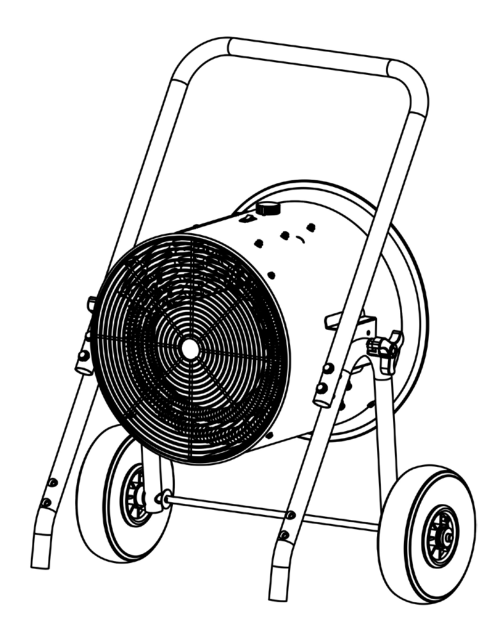


2. Retirez les quatre vis dans la poignée.



3 Positionner la poignée comme illustré ci-dessous et alignez les trous de vis sur la poignée pour le montage vertical, réinsérer les quatre vis et serrer.

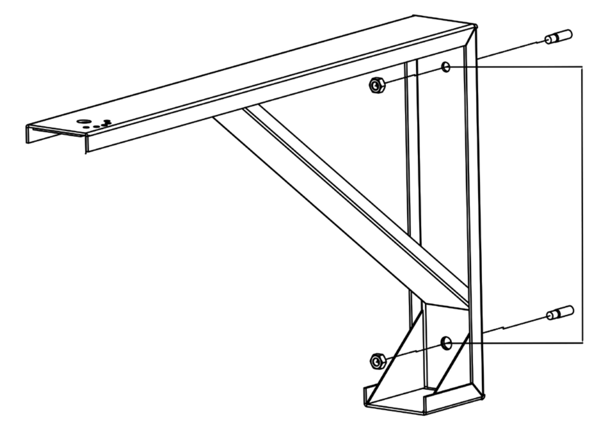




4. Faites passer le câble d'alimentation électrique dans un conduit flexible et le connecter au compartiment de câblage.
5. Effectuez les connexions correctement avec des connecteurs qui conviennent à la taille du conducteur, y compris les câblages de mise à la terre. Après avoir effectué les connexions, organiser les connecteurs des fils de l'unité et d'alimentation dans le compartiment de câblage.

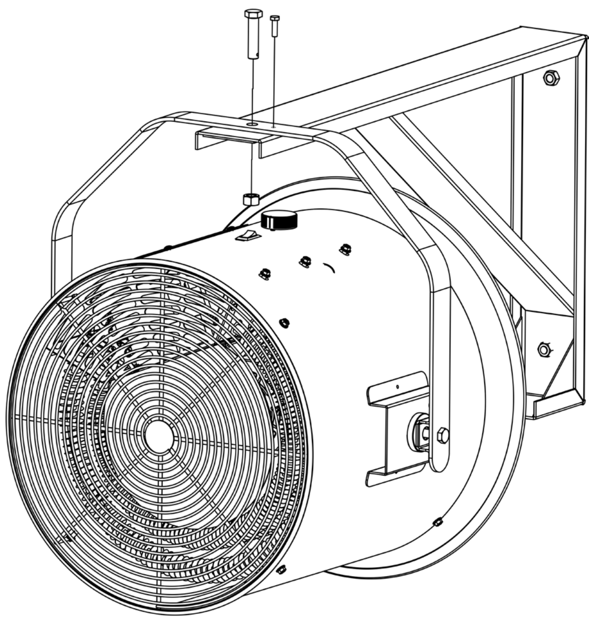
Instructions d'installation murales :

1. Gardez l'appareil à au moins 8 pieds (2,4 m) du plancher. Cette distance minimale doit être maintenue.
2. Ne pas installer à plus de 1 pied (ou 0,3 m) de toutes les surfaces ou parois verticales adjacentes.
3. Gardez au moins 4,5 pouces (11,5 cm) du mur arrière (avec ou sans l'aide de l'éponte de support de montage).
4. Marquez les positions des trous de forage dans le mur pour le support de montage.
5. Percez les trous nécessaires pour adapter l'ancrage prévu pour positionner le support de montage.
6. Insérer les chevilles.



7. Fixez le support de montage au mur et fixer avec des vis de montage.

8. Accrocher le réchauffeur pour le crochet avec deux vis à tête hexagonale et des coussinets en caoutchouc, serrer les vis.



9. Insérez la vis à tête hexagonale dans le crochet et le support de montage, serrer l'écrou.

10. Faites passer le câble d'alimentation électrique dans un conduit flexible et le connecter au compartiment de câblage
11. Effectuez les connexions correctement avec des connecteurs qui conviennent à la taille du conducteur, y compris les câblages de mise à la terre. Après avoir effectué les connexions, organiser les connecteurs des fils de l'unité et d'alimentation dans le compartiment de câblage.

MODE D'EMPLOI



Le réchauffeur doit être installé correctement avant d'être utilisée.

RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, D'EXPLOSION OU D'ARC :

- **Porter l'équipement de protection personnel approprie (PPE) et suivre des pratiques de travail électrique sécuritaire. Voir NFPA 70E.**
- **Un disjoncteur doit être installé et entretenu que par du personnel qualifié.**
- **Utilisez toujours un dispositif de détection de tension adéquat pour vérifier que l'alimentation est coupée.**

- Mettez l'interrupteur ON/OFF à la position ON pour mettre ne marche le réchauffeur. Puis tourner le thermostat à la position la plus éloignée vers la droite. Le ventilateur devrait démarrer et l'unité chauffe la salle, et la lumière de mise en marche sera allumée.
- Sélectionnez un réglage du thermostat. La température ambiante est régulée par le thermostat de réglage à une position souhaitée. Permettre à l'unité de fonctionner et de réchauffer la salle. Lorsque la température désirée est atteinte, tournez le bouton de commande dans le sens antihoraire jusqu'à ce que l'appareil de chauffage s'éteigne. Ceci est votre réglage idéal. Le chauffage démarrera automatiquement lorsque la température ambiante descend en dessous de ce point de consigne, et s'éteindra lorsque le point de consigne est atteint. Le ventilateur sera toujours en marche.
- Réglez le thermostat à chaque utilisation
- Pour éteindre le réchauffeur, couper l'interrupteur ON/OFF à la position OFF.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Il n'y a pas d'entretien de l'utilisateur, a l'exception du nettoyage régulier tel que décrit ci-dessous. Toutes les autres réparations ou entretien doivent être effectués par du personnel qualifié.

Avant tout nettoyage, assurez-vous que :

1. Couper l'alimentation à la source.
2. Attendez 60 minutes pour s'assurer l'élément de chauffage ont refroidi, votre appareil est maintenant prêt pour le nettoyage.



Ne pas laisser l'eau pénétrer à l'intérieur du réchauffeur, car cela pourrait créer un risque d'incendie ou de décharge électrique, en plus d'endommager l'appareil.

Nettoyage régulier :

1. N'utiliser aucun produit de nettoyage ou d'autres liquides à pulvériser sur l'unité.
2. La poussière intérieure peut souvent être retirée à l'aide d'un aspirateur avec un attachement de suceur plat.
3. Pour nettoyer le boîtier, utilisez un chiffon propre, doux et légèrement humide pour essuyer doucement la saleté de la surface de l'unité. Veillez à ce que l'élément de chauffage et les commutateurs ne soient pas trempés. Laissez l'appareil sécher complètement avant de l'utiliser.

DÉPANNAGE

Veuillez suivre ces procédures si votre réchauffeur ne fonctionne pas :

Ce réchauffeur est destiné à être sur un montage vertical ou un réchauffeur mural. Il dispose d'un interrupteur avec protection thermique. Si l'interrupteur avec protection thermique se déclanche, couper l'alimentation. Ouvrir le disjoncteur. L'unité devrait se réinitialiser automatiquement après 10 minutes. Si l'interrupteur avec protection thermique se déclenche de nouveau, consulter un électricien certifié pour déterminer la raison de la surchauffe.

Difficulté	Cause probable	Solution
L'unité ne chauffe pas.	La protection contre la surchauffe a temporairement désactivé le réchauffeur.	Coupez l'alimentation du réchauffeur; **ouvrir le disjoncteur**. Attendre 10 minutes avant de mettre en marche du réchauffeur.
	Le disjoncteur/fusible a été déclenché.	Check your electrical box to confirm the breaker has not been blown. This may occur if the receptacle is shared between other high consumption appliances.
Le réchauffeur produit une odeur de brûlé.	Vérifier et assurer qu'il n'y a pas de combustibles dans un rayon de 0,9 mètre (3 pieds) autour du réchauffeur.	Remove any combustible items that are near the heater.
	Une goutte d'huile est tombée sur le serpentin de chauffage pendant le processus de fabrication. Elle s'évaporera rapidement et ne devrait pas se reproduire.	Ensure that the room in which heater is situated is well ventilated.
	Assurer un dégagement minimum de 5,5 pouces (11,5cm) des deux côtés et à l'arrière du réchauffeur aux murs adjacents.	Déplacez l'appareil de sorte qu'il y a suffisamment d'espace autour de l'appareil aux murs adjacents.

VEUILLEZ NE PAS TENTER D'OUVRIR OU DE REPARRER LE RECHAUFFEUR VOUS-MEME. CELA POURRAIT ENTRAINER DOMMAGES OU DES BLESSURES CORPORELLES.